

PON GOVERNANCE: Progetto DESK
Strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali
Martedì 22 Gennaio 2019, ore 9:00 - 13:30

Presentazione del servizio di numerazione civica

Daniele Passoni, esperto DBT, GIS e Banche Dati Territoriali

Progetto DeSK



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

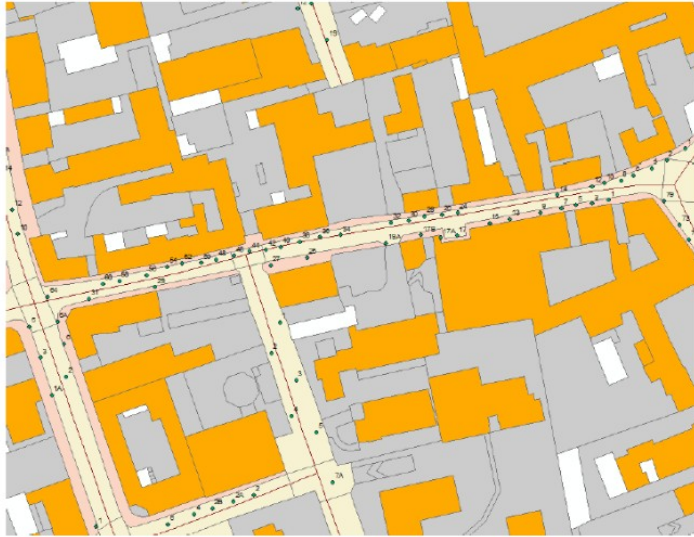


*Agenzia per la
Coesione Territoriale*

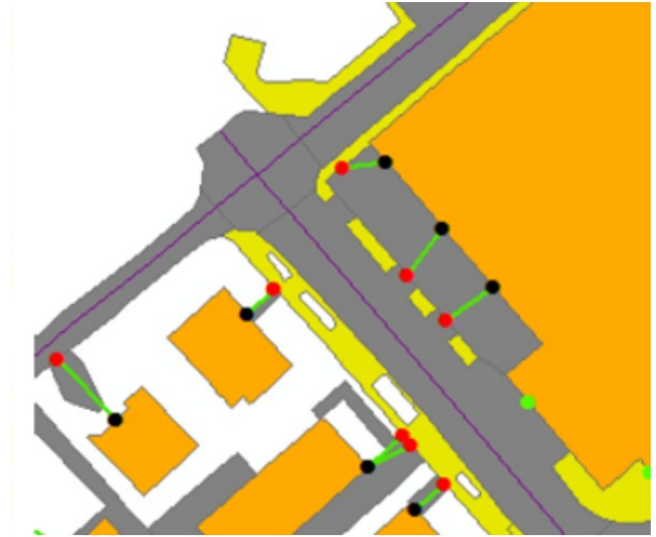
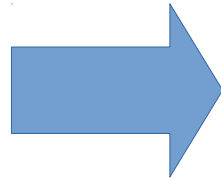


**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**

La Città metropolitana di Milano, per agevolare l'archiviazione della toponomastica stradale e della numerazione civica degli edifici e per migliorarne la consultazione, ha creato per i Comuni appartenenti al suo bacino di competenza, un pacchetto di dati da integrarsi con l'anagrafe civile e tributaria.



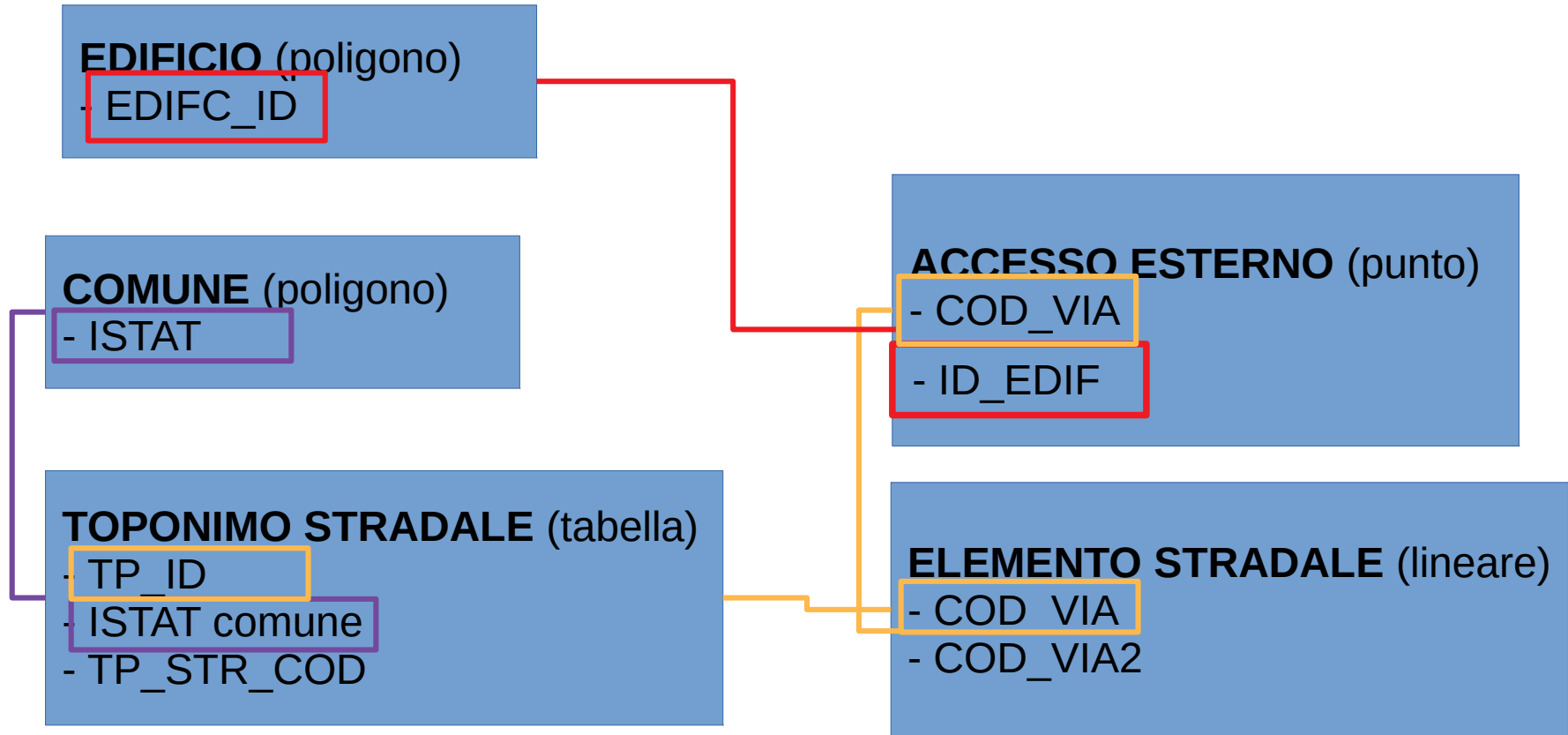
Cartografia che identifica solo gli accessi fronte strada collegati al grafo stradale



Cartografia che identifica accessi interni ed esterni collegati sia al grafo stradale che agli edifici



Il servizio di numerazione civica

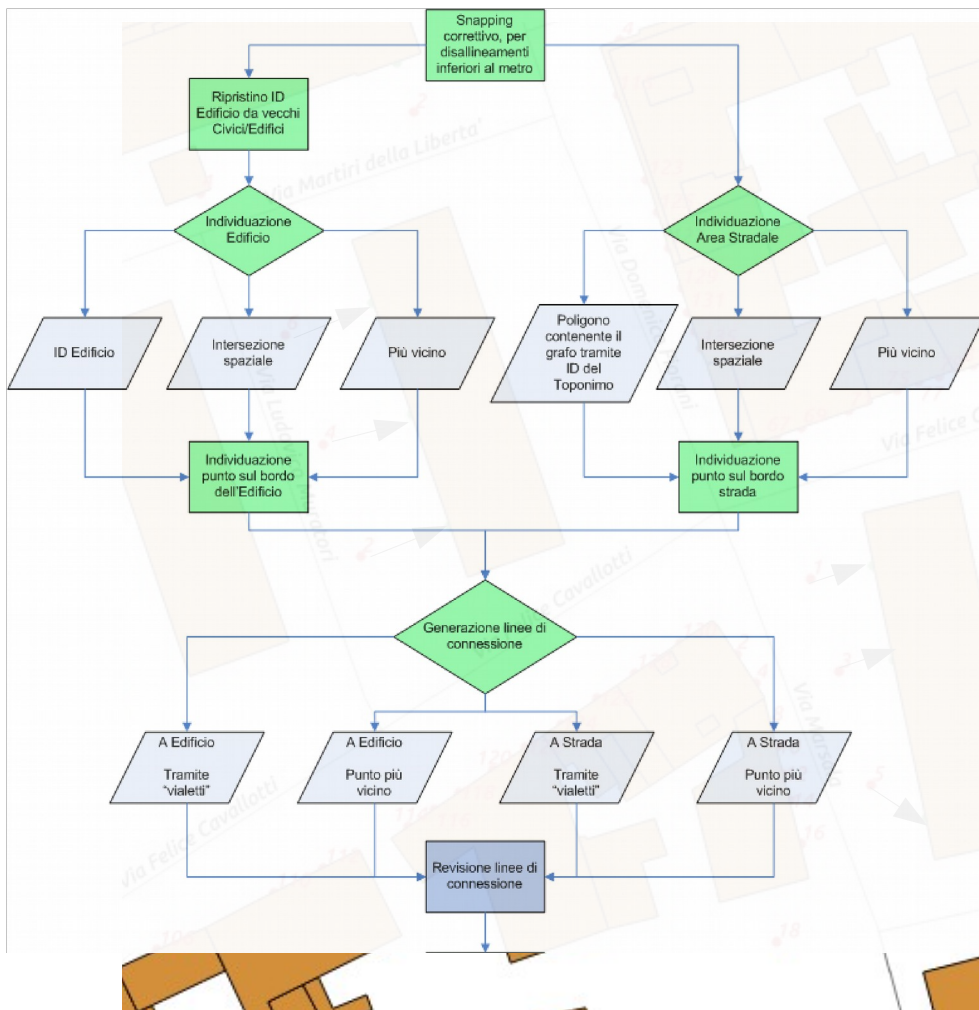


Schema logico del DBT e sua integrazione



Il servizio di numerazione civica





Il processo di generazione degli accessi interni e di collegamento agli accessi esterni crea la relazione “logica” tra indirizzo civico e edifici attraverso algoritmi di analisi e scelta al variare del caso in oggetto:

- Accessi diretti
- Accessi indiretti
- Accessi indiretti multipli

Tale procedura è semiautomatica richiedendo l'intervento di un operatore esperto solo per la risoluzione di casi incerti



Il servizio di numerazione civica





The screenshot displays the DeSK software interface, which is used for managing civic numbering. The background is a street map of Sesto San Giovanni, showing buildings and streets. Several data tables are overlaid on the map, each representing a different layer of information.

Grafo stradale :: Elementi totali: 4955, filtrati: 1, selezionati: 1

FEATURE_ID	EL_STR_TY	EL_STR_CF	EL_STR_STA	EL_STR_FON	EL_STR_CL	EL_STR_SED	EL_STR_LIV	COD_VIA	COD_VIA2	COD_ESTESA	VERS_CT10	30101_TP_STR_INCI
1	0000361999	010101	0305	0501	0601	0702	0901	1005	030152090237			2006 Via Felice Cavallotti

T030101 :: Elementi totali: 285, filtrati: 285, selezionati: 1

STRATO	TEMA	CLASSE	TP_STR_COD	TP_STR_NOM	TP_STR_TOP	TP_STR_LOC	COD_ISTAT	TP_ID
114	03	01	01	0234	Via Fante d'Italia	0301	Sesto San Giovanni	030152090234
115	03	01	01	0237	Via Felice Cavallotti	0301	Sesto San Giovanni	030152090237
116	03	01	01	0239	Via Ferrara	0301	Sesto San Giovanni	030152090239

Mostra tutti gli elementi

Accessi Esterni - P030104 - Elementi totali: 6034, filtrati: 1, selezionati: 1

FEATURE_ID	ACC_PC_TY	ACC_PC_PC	ACC_PC_PRN	NUM_CIVIC	COD_VIA	ID_EDIFC	pro
1	000000114579	0102	1193	0393	164	030152090237	0000160470

Accessi Interni - P030105 - Elementi totali: 1517, filtrati: 1, selezionati: 1

STRATO	TEMA	CLASSE	ID_ZRIL	FEATURE_ID	ID_ACC_ES
1	03	01	05	050707000011	000000114579

A020101 - Elementi totali: 11372, filtrati: 1, selezionati: 1

STRATO	TEMA	CLASSE	ID_ZRIL	FEATURE_ID	UN_VOL_AV	UN_VOL_POR	ID_EDIF	
1	02	01	01	050707000011	0000339971	18.780	0301	0000160470

Mostra gli elementi selezionati



Catasto
Anagrafica Civile
Anagrafica Tributaria
Sevizi alla persona



The image shows a screenshot of the DECIMETRO website. The header includes the logo of the Città metropolitana di Milano and the text "/ DECIMETRO". A URL box at the top right contains www.cittametropolitana.mi.it/DeCiMetro/numerazione_civica. The main content area is titled "NUMERI CIVICI DEI COMUNI DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO". Below the title, there is a section "Elenco servizi disponibili:" with three icons: a download arrow, a mobile phone, and an open book. A blue box labeled "MANUALE UTENTE" has an arrow pointing to the book icon. Below the icons, there is a paragraph of text explaining the service. A second blue box labeled "MANUALE PER L'USO DEI PROGETTI MXD E QGS PER LA GESTIONE DELLA TOPONOMASTICA" has an arrow pointing to a photograph of a house. At the bottom, a third blue box labeled "DOWNLOAD DEI PACCHETTI DATI (DATI E PROGETTI)" has an arrow pointing to a map showing building footprints. The left sidebar contains a menu with items: HOME, DBT, **NUMERAZIONE CIVICA**, CARTE TEMATICHE, CONCERTAZIONE, NOTIZIE, and CREDITS. The DeSK logo is also visible in the bottom left corner.

Città metropolitana di Milano / DECIMETRO

www.cittametropolitana.mi.it/DeCiMetro/numerazione_civica

DECIMETRO
SISTEMA DECISIONALE
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

HOME
DBT
NUMERAZIONE CIVICA
CARTE TEMATICHE
CONCERTAZIONE
NOTIZIE
CREDITS

NUMERI CIVICI DEI COMUNI DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

Elenco servizi disponibili:

MANUALE UTENTE

È compito di ciascun Comune provvedere all'individuazione e all'archivio della toponomastica stradale e della numerazione civica degli edifici presenti sul proprio territorio.

La Città metropolitana di Milano, per agevolare l'archiviazione di tali dati e per migliorarne la consultazione, ha creato per i Comuni appartenenti al suo bacino di competenza (ad eccezione del Comune di Milano), un software geografico da integrarsi con l'anagrafe civile e tributaria.

Tale strumento permette di geolocalizzare la rete stradale ed i numeri civici degli immobili situati sul territorio di uno specifico Comune.

MANUALE PER L'USO DEI PROGETTI MXD E QGS PER LA GESTIONE DELLA TOPONOMASTICA

DOWNLOAD DEI PACCHETTI DATI (DATI E PROGETTI)

DeSK



Città
metropolitana
di Milano

/ DECIMETRO

DECIMETRO
SISTEMA DECISIONALE
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO



HOME

DBT

NUMERAZIONE CIVICA

CARTE TEMATICHE

INDICATORI E INFOGRAFICA

CONCERTAZIONE

NOTIZIE

CREDITS



DOWNLOAD DATI: Numeri civici

Di seguito è possibile scaricare gli shapefiles compressi per ciascun Comune

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [G](#) [I](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#) [V](#) [Z](#)

A torna su

ABBIATEGRASSO: [Scarica](#) (dim. 3.74MB)

ALBAIRATE: [Scarica](#) (dim. 3.09MB)

ARESE: [Scarica](#) (dim. 3.20MB)

ARLUNO: [Scarica](#) (dim. 3.44MB)

ASSAGO: [Scarica](#) (dim. 3.20MB)

B torna su

BARANZATE: [Scarica](#) (dim. 3.04MB)

BAREGGIO: [Scarica](#) (dim. 3.51MB)

BASIANO: [Scarica](#) (dim. 3.08MB)

BASIGLIO: [Scarica](#) (dim. 3.06MB)

BELLINZAGO LOMBARDO: [Scarica](#) (dim. 3.06MB)

BERNATE TICINO: [Scarica](#) (dim. 3.11MB)

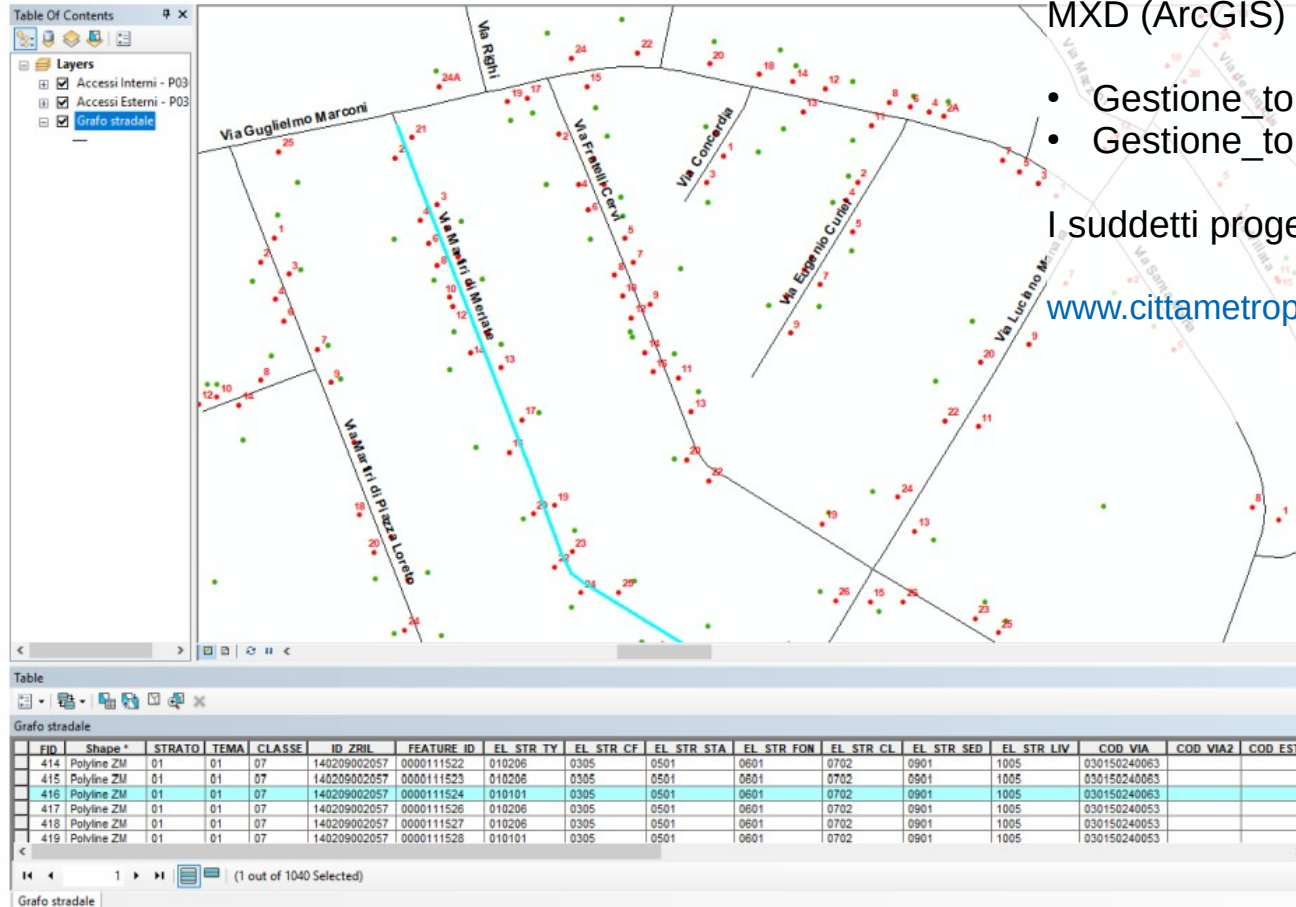
Come si usa il servizio di numerazione civica

Ogni Comune ha a disposizione un progetto cartografico dedicato alla gestione della toponomastica, nei formati MXD (ArcGIS) e QGS (QGIS):

- Gestione_toponomastica.mxd
- Gestione_toponomastica.qgs

I suddetti progetti, scaricabili dall'URL:

www.cittametropolitana.mi.it/DeCiMetro/numerazione_civica



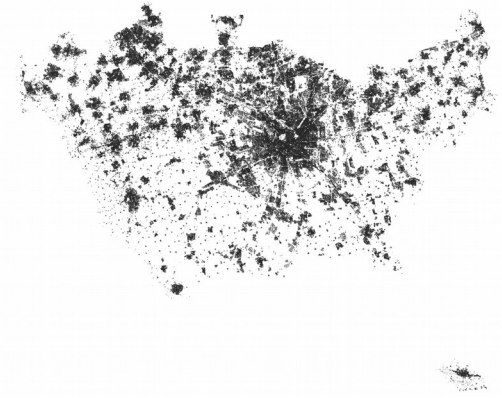
- geodbt_bn.qgs
- geodbt_colori.qgs

- geodbt_bn_related.mxd
- geodbt_colori_related.mxd
- Gestione_toponomastica.mxd
- L010107.shp
- P030104.shp
- P030105.shp
- T030101.dbf

NUMERI CIVICI

STRADE

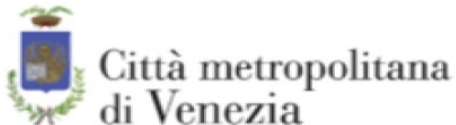
CASSONI EDILIZI



515.945

29.720 Km

270.254



Utilizza il Q-R code per partecipare all'evoluzione dei servizi



Grazie per l'attenzione!

Visita il sito di progetto: <https://progettodesk.it/>



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**